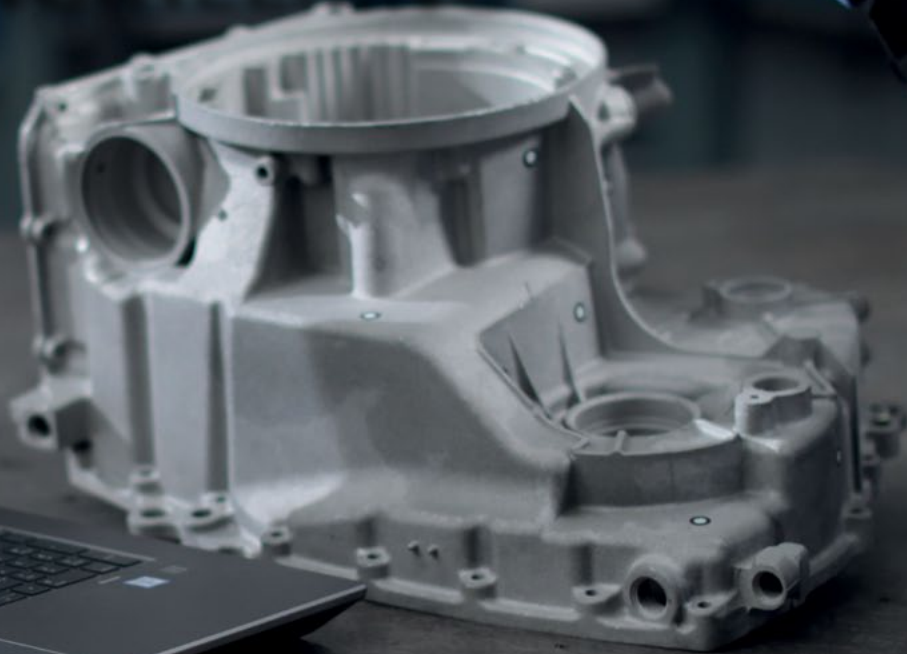
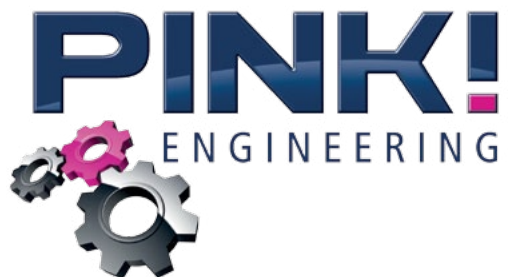


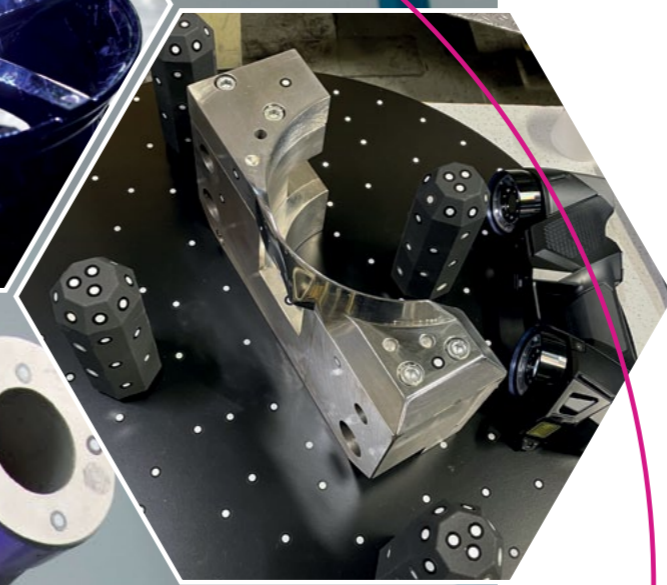
PRÄZISIONS-3D-SCAN UND DATENANALYSE VON PINK! ENGINEERING



- Reverse Engineering
- Qualitätskontrolle
- Aftermarket
- Ersatzteilkomponenten für ClassicCars
- Konzeption
- Konstruktion
- Überwachung von Produktion und Montage
- Überwachung der Verschleißgrenzen von Verschleißteilen



REVERSE ENGINEERING VON PINK!



REVERSE ENGINEERING VON PINK!

Als Teil unserer vielfältigen Dienstleistungen bietet PINK! Engineering nun auch das 3D-Scannen von Bauteilen und Bauräumen sowie deren CAD-konforme Datenaufbereitung an. Mit dem HandySCAN 3D/BLACK Series der Fa. CREAFORM stellen wir eine umfassende Ergänzung für die Konstruktion und Fertigung von Sondermaschinen bereit.

Sie benötigen Fertigungsunterlagen von vorhandenen Komponenten oder von Produktionseinheiten, weil die Dokumente veraltet oder gar nicht mehr existent sind? Wir helfen Ihnen gerne weiter und erfassen die benötigten Geometriedaten. Mit Reverse Engineering liefern wir Ihnen die Fertigungsunterlagen oder auch die fertige Komponente.

MESSVERFAHREN

- mobiles optisches 3D-Vermessungssystem HandySCAN 3D/BLACK Series
- Erfassung der Geometrien von Bauteilen – berührungslos, schnell, präzise
- hohe Messgeschwindigkeit
- Genauigkeit bis 0,025 mm
- hohe Informationsdichte
- Bauteilgrößen von 0,05 m bis zum Oberklasse-Pkw

QUALITÄTSSICHERUNG

- zertifiziert nach ISO 17025
- Vergleich der CAD-Sollkontur mit Istkontur zur Ermittlung von Verschleißgrenzen
- Ermittlung von Form- und Lagetoleranzen/Konturabweichungen
- Einzel- und Serienteilprüfung mit Messprotokollen

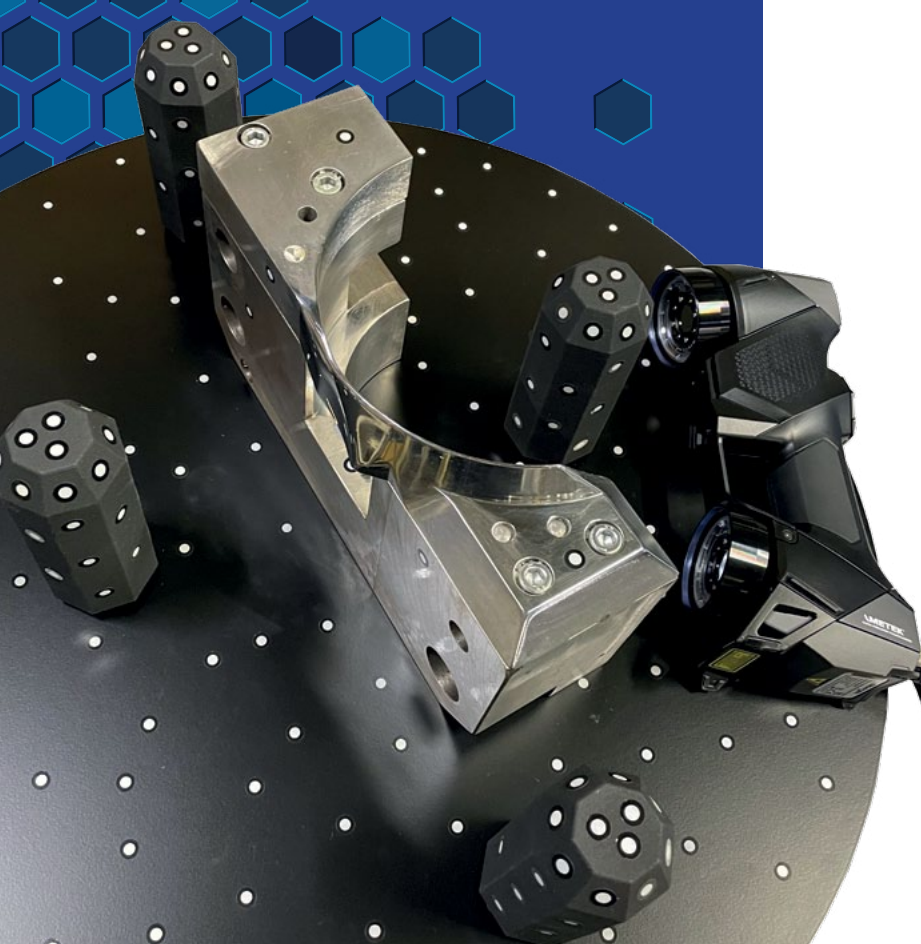
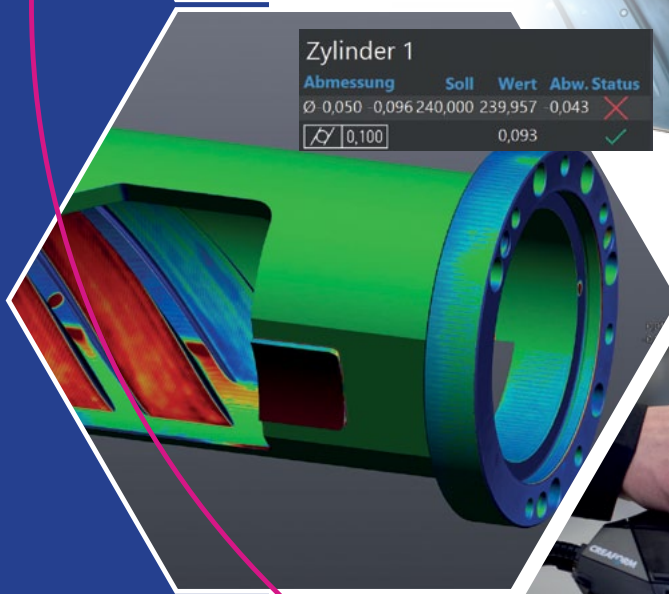
VORTEILE UNSERER 3D-MESSMETHODE

- einfache, schnelle und effiziente Messvorgänge ohne Messtisch
- präzise Erfassung von Geometrien mit höchster Genauigkeit
- geringere Ausfallzeiten für die Datenerfassung durch Scan on the fly
- qualitative Abmessungsprüfungen unter Produktionsumgebungen

IHR VORTEIL

- Ersparnis von Zeit und Kosten im Vergleich zu herkömmlichen Messmethoden
- Rundum-Service von der Datenerfassung bis zur Erstellung der Fertigungsunterlagen oder Lieferung der Komponente
- Verlängerung der Nutzungsdauer Ihrer Maschinen/Anlagensysteme





PINK Engineering GmbH

Grube-Nassau-Straße 15

D-56462 Höhn-Schönberg

Telefon: +49 2661 9805 - 0

Telefax: +49 2661 9805 - 15

E-Mail: info@pink-engineering.de

www.pink-engineering.de